جامعة الملك سعود 

كلية التربية

قسم التربية ورياض الأطفال

**مفردات مقرر :** **أساليب التعلم والتعليم في المهارات العلمية**

**رمز المقرر : 357 روض**

**الشعبة : ٤٤٦٧٩**

**الشعبة : ٤٤٦٨٠**

**ساعات المقرر : ساعتان**

**الفصل الدراسي الأول ١٤٤١/١٤٤٢هـ**

***أهدف المقرر :***

* **أن تلم الطالبة بأهداف برنامج العلوم وأهمية الأنشطة العلمية في منهج الطفولة المبكرة .**
* **أن تلم الطالبة بالنظريات المفسرة لنمو وتطور المفاهيم والتعريفات المختلفة للمفاهيم .**
* **أن تتمكن الطالبة من بناء الأنشطة العلمية والتخطيط لها بصورة تتفق مع نمو أطفال مرحلة الرياض.**
* **أن تتمكن الطالبة من تقييم تعلم الأطفال في مجال المفاهيم العلمية .**

***مفردات المقرر:***

1. **تعريف المفهوم ، العوامل المؤثرة في نمو المفاهيم,أنواع المفاهيم ، مستويات نمو المفاهيم ، العوامل المؤثرة في تعلم المفاهيم عند الأطفال ، تصنيف المفاهيم العلمية .**
2. **النظريات المفسرة لنمو وتطور المفاهيم (نظرية بياجية ، برونر ، فيجوتسكي) خصائص المثير المقدم للطفل ، اللعب كمدخل لتعلم المفاهيم العلمية لطفل الروضة .**
3. **الخصائص المعرفية لأطفال الروضة ، تعريف المهارة ، مهارات التفكير التي تساعد في عملية تعلم المفاهيم العلمية ، استراتيجيات طرح الأسئلة .**
4. **الأنشطة العلمية ، (دورها ، الأسس العامة لأنشطة المفاهيم العلمية ، الشروط الواجب توفرها في الأنشطة ، أهدافها ، موضوعاتها ، الوسائل المستخدمة في الأنشطة ، دور المعلمة في الأنشطة العلمية ومسئولياتها ) .**
5. **تطبيقات عملية على نشاط طهي .**
6. **تطبيق عملي على المفاهيم العلمية المطبقة في الوحدات التعليمية في المنهج .**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الأسبوع** | **الموضوع** | **متطلبات+ انشطة داخل المحاضرة** |
| **1** | **توزيع خطة المقرر و مناقشتها** |  |
| **2** | **إعطاء نبذه عن المفاهيم العلمية وتصنيفها\*\*** | **واجب المفاهيم العلمية (3 مواضيع لكل مفهوم ) المفاهيم هي (كيميائية-فيزيائية-تغذيه وصحه- علوم الحياة- بيئية(الارض والفضاء))** |
| **3** | **شرح المفاهيم العلمية وتصنيفها ، تعريف المفهوم , العوامل المؤثرة في نمو المفاهيم , أنواع المفاهيم\*\*** | **عمل ورقة عمل عن مفهوم علمي، ومناقشة المفاهيم** |
| **4** | **مستويات نمو المفاهيم ؛ العوامل المؤثرة في تعلم المفاهيم عند الأطفال\*\*  + مشاهدة فلم علمي** | **إحضار أوراق عمل جاهزة عن مفاهيم علمية محدده (3أوراق عمل لمفاهيم مختلفة) ومناقشتها** |
| **5** | **النظريات المفسرة لنمو وتطور المفاهيم (نظرية بياجية,برونر, فيجوتسكي) , خصائص المثير المقدم للطفل** |  |
| **6** | **استراتيجيات طرح الأسئلة + شرح تطبيقات االمهمة الأدائية لتحضير الدرس \*\*** |  |
| **7** | **تطبيقات عملية على المفاهيم العلمية ( العلوم الكيميائية +تطبيق ورقة عمل)** | **متابعة تسليم درس المهمة الأدائية** |
| **8** | **الخصائص المعرفية لأطفال الروضة,تعريف المهارة,مهارات التفكير التي تساعد في عملية تعلم المفاهيم العلمية** | **تسليم درس المهمة الأدائية ورقي والكتروني (الجزء النظري والعملي والتطبيقات كاملة)** |
| **9** | **تطبيقات عملية على المفاهيم العلمية (العلوم الفيزيائية +تطبيق ورقة عمل)** | **عرض أعمال الطالبات** |
| **10** | **تطبيقات عملية على المفاهيم العلمية (علوم الأرض والبيئة + تطبيق ورقة عمل)** | **عرض أعمال الطالبات + عرض فيديو لتفاعل الأطفال مع العمل المقدم** |
| **11** | **تطبيقات عملية على المفاهيم العلمية (علوم الصحة والتغذية + تطبيق ورقة عمل)** | **عرض أعمال الطالبات** |
| **12** | **تطبيقات عملية على المفاهيم العلمية (الكيمياء + تطبيق ورقة عمل)** | **عرض أعمال الطالبات** |
| **13** | **تطبيقات عملية على المفاهيم العلمية (علوم الحياة + تطبيق ورقة عمل)** | **عرض أعمال الطالبات** |
| **14** | **الاختبار في الجزء النظري للمقرر** |  |

***المتطلبات وتوزيع الدرجات :***

* **حضور و مشاركه : 5 درجات**
* **مشروع المهمة الأدائية و تطبيق للخبرة الميدانية : 10درجات .**
* **واجبات : 5 درجات .**
* **تطبيق عملي على المفاهيم : 55 درجة .**
* **اختبار نهائي : 25 درجة .**

***المراجع :***

* + - **تنمية المفاهيم والمهارات العلمية (2004) ، بطرس حافظ ، عمان : دار المسيرة . .(مرجع أساسي)**

**المفاهيم والمهارات العلمية والرياضية في الطفولة المبكرة (2009) عزة خليل عبدالفتاح ، القاهرة:دار الفكر العربي (مرجع إثرائي)**

* + - **الأنشطة في رياض الأطفال (1997) ، عزة خليل عبد الفتاح ، القاهرة : دار الفكر العربي .(مرجع اثرائي)**
    - **نمو المفاهيم العلمية للأطفال (2000) ، زكريا الشربيني ويسرية صادق ، القاهرة : دار الفكر العربي . .(مرجع اثرائي)**
    - **مفاهيم الأنشطة العلمية لطفل ما قبل المدرسة (2009) ، آمال بدوي وأسماء توفيق ، القاهرة : عالم الكتب . .(مرجع اثرائي)**
    - **دنيا العلوم للأطفال (2000) سلسلة كتب الفراشة ، بيروت : مكتبة لبنان . .(مرجع اثرائي)**

**ملاحظة : تحرم الطالبة من دخول الامتحان النهائي في حال تجاوزت نسبة الغياب 25%من مجموع المحاضرات .**

**\* أي تغيير في توزيع الدرجات أوفي الجدول الزمني لمفردات المقرر سوف يتم التنويه عنه أثناء المحاضرة .**

**للتواصل مع أستاذة المقرر :**

**مكتب رقم/ 205 مبنى ( 2) الدور الثاني**

* **الساعات المكتبية : الإثنين ١٢-١ ، الثلاثاء١٠-١ .**
* **البريد الألكتروني : aalayoubi @ksu .edu .sa**

**مع تمنياتي لكن بالتوفيق،،،،**

**أستاذة المقرر : أماني الأيوبي**